

E-Pneumatik für Auszubildende

Lerne die Grundlagen der Elektropneumatik kennen und erstelle einfache pneumatische Schaltungen. Der Kurs vermittelt Aufbau, Funktion und Fehlersuche an elektropneumatischen Systemen.

Zielgruppe

Auszubildende

Inhalt

Der Kurs vermittelt Grundlagen der Elektropneumatik und unterstützt Dich dabei, den technischen Aufwand einer pneumatischen Anlage einzuschätzen. Du erwirbst Kenntnisse, um einfache Schaltungen zu entwerfen, aufzubauen, in Betrieb zu nehmen und Störungen zu beseitigen.

Das lernst Du:

- Aufbau und Funktion elektrischer Schaltgeräte und elektropneumatischer Ventile
- Kombination von elektrischem Steuerteil und pneumatischem Leistungsteil
- Logische Grundfunktionen
- Ventiltechnik
- Symboldarstellung von Geräten und Normen
- Fehlersuche und -behebung unter Berücksichtigung von Sicherheitsaspekten

Nach dem Lehrgang kannst Du den technischen Aufwand einer pneumatischen Anlage besser einschätzen sowie einfache Schaltungen entwerfen, aufbauen, in Betrieb nehmen und Störungen beheben.

Abschluss

BBT-Zertifikat

Termine

26.10.2026 - 29.10.2026 : Vollzeit
Mo-Do: 08:00-15:45 Uhr, Fr: 08:00-11:45 Uhr

Dauer

36 UE (à 45 Minuten)

Voraussetzung

Auszubildende

Zusatzinfo

Dieser Kurs ist eine gute Weiterbildungsmöglichkeit für Elektrofachkräfte mit IHK-Abschluss. Für Auszubildende stellt er eine sinnvolle Ergänzung dar.

Gebühren

500,00 €

Ansprechpartner

Nicolina Schilling | +497461/9290-14 | Schilling@bbt-tut.de



Öffnungszeiten:

Mo. – Do.: 8.00 – 11.45 Uhr
12.30 – 16.00 Uhr
Fr.: 8.00 – 11.45 Uhr
12.30 – 15.00 Uhr
Sa.: 7.15 – 10.15 Uhr



BBT – Berufliche Bildungsstätte Tuttlingen GmbH

Max-Planck-Straße 17
78532 Tuttlingen
Telefon: 07461/9290-0



info@bbt-tut.de



www.bbt-tut.de

**AUSBILDUNG
WEITERBILDUNG
QUALIFIZIERUNG**